**ESCOPO DO SERVIÇO:**

**ANALISE DE OLEO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA**

Os serviços deverão ser executados de acordo com descrição abaixo, integrante destas Especificações Técnicas.

1. **SERVIÇOS**

Faz parte da prescrita oferta, executar os serviços de analise de óleo de (62) sessenta e dois transformadores de potencia do distrito de irrigação Nilo coelho.

* 1. **ANALISE FISICO QUIMICA COMPLETA EM ÓLEO MINERAL ISOLANTE - NBR 10576**

**- índice de neutralização / acidez - NBR14248**

**- densidade relativa 20/4 oC - NBR 7148**

**- tensão interfacial a 25 oC - NBR 6234**

**- teor de água - NBR10710**

**- rigidez dielétrica - NBR IEC 60156**

**- fator de potencia a 100 oC - NBR 12133**

**- cor - NBR14483**

**ANALISE CROMATOGRAFICA GASOSA EM OLEO MINERAL NBR 7070–7274 UN 62,00 101,00 6.262,00**

**- oxigenio - O2**

**- hidrogenio - H2**

**- nitrogenio - N2**

**- monóxido de carbono - CO**

**- dióxido de carbono - CO2**

**- metano - CH4**

**- etano - C2H6**

**- acetileno - C2H2**

**- etileno - C2H4**

**- Total de Gases Combustiveis**

**- Total de Gases**

**Obrigações da Contratada**

* Frascos
* Seringas
* Remessa dos kits de coleta
* Garantia dos serviços 12 meses
* Laudo técnico
* Custos de envio e retorno dos kits de coleta (SEDEX / Transportadora);

**Obrigações Distrito**

* Coleta das amostras;
* Entrega das amostras coletadas;
* Devolução dos kits de coleta (frascos e seringas) quando não for possível efetuar as coletas das amostras;

1. **CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão realizados na empresa contratada.

Petrolina, 05 de Junho de 2018.

**EDSON COELHO DE MACEDO FILHO** **ERIVALDO OLIVEIRA SOUZA SEGUNDO**

Setor de Manutenção Elétrica Coordenação de Manutenção – DINC

[elétrica@dinc.org.br](mailto:elétrica@dinc.org.br) [cmea@dinc.org.br](mailto:cmea@dinc.org.br)